

Izjava o zmogljivosti

Verzija: F

1. Endinstvena identifikacijska koda izdelka

S-BM2

2. Tip

Dimovodna loputa Systemair S-BM2

3. Predvidena uporaba gradbenega izdelka

Zapora prezračevalnega sistema za dim in toploto - za več sekcij

4. Ime, registrirano trgovsko ime in kontaktni naslov proizvajalca

Systemair Production a.s.,

Hlavná 371,

90043 Kalinkovo, Slovaška

5. Po potrebi ime in kontaktni naslov pooblaščenega zastopnika

6. Sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega izdelka

Sistem 1

7. Harmonizirani standard za izdelke, preskusni standard, standard razvrščanja

EN 12101-8:2011, EN 1366-10: 2011+A1: 2017, EN 13 501-4: 2016

8. Identifikacijska številka priglašene organa

1396

Ime in naslov priglašene osebe:

FIRES s.r.o.

Osloboditeľov 282,

059 35 Batizovce, Slovaška



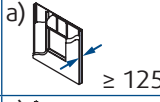
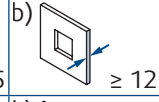


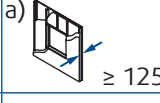
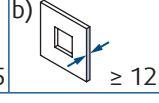




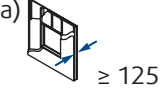
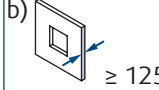


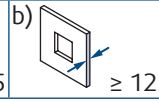
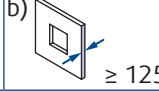



















Priglašena oseba je v sistemu 1 izvedla določitev vrste izdelka na podlagi preskusov tipa (vključno z vzorčenjem) in opisne dokumentacije o začetnem inšpekcijskem pregledu proizvodnje v proizvodnem obratu in izvaja stalni nadzor nad proizvodnjo, ocenjevanja in vrednotenja tovarniške kontrole ter je izdala potrdilo o nespremenljivosti lastnosti:

















1396 - CPR - 0157

9. Izjava o zmogljivosti:

Namestitve:

 1 Wet	 S-BM2 125 × 325 ... 1000 × 1225	EI 120 ($v_{ew} - i \leftrightarrow o$) S1000C _{mod} HOT400/30 MAmulti	a)  ≥ 125 b)  ≥ 125	 
		EI 90 ($v_{ew} - i \leftrightarrow o$) S1000C _{mod} MAmulti	a)  ≥ 125 b)  ≥ 125	 
 2 Dry	 S-BM2 125 × 325 ... 1000 × 1225	EI 120 ($v_{ew} - i \leftrightarrow o$) S1000C _{mod} HOT400/30 MAmulti	b)  ≥ 125	 
		EI 90 ($v_{ew} - i \leftrightarrow o$) S1000C _{mod} MAmulti	a)  ≥ 125 b)  ≥ 125	 
 3 Soft	 S-BM2 125 × 325 ... 1000 × 1225	EI 90 ($v_{ew} - i \leftrightarrow o$) S1000C _{mod} HOT400/30 MAmulti	b)  ≥ 125	 
		EI 90 ($v_{ew} - i \leftrightarrow o$) S1000C _{mod} MAmulti	b)  ≥ 125	 
	 S-BM2 125 × 325 ... 1000 × 1225	EI 120 ($h_{ow} - i \leftrightarrow o$) S1000C _{mod} HOT400/30 MAmulti	c)  ≥ 125 ≥ 620 (kg/m ³)	
 3F Fit	 S-BM2 125 × 325 ... 1000 × 1225	EI 120 ($v_{ew} - i \leftrightarrow o$) S1000C _{mod} HOT400/30 MAmulti	a)  ≥ 125	 
		EI 90 ($v_{ew} - i \leftrightarrow o$) S1000C _{mod} MAmulti	a)  ≥ 125	 

 DBH DBV	S-BM2	EI 120 ($v_{ed} - i \leftrightarrow o$) S1000C _{mod} HOT400/30 MAmulti	d) 	EN 1366-9 EN 1366-8	
	125 × 325 ... 1000 × 1225	EI 120 ($h_{od} - i \leftrightarrow o$) S1000C _{mod} HOT400/30 MAmulti	d) 		
 DMH DMV	S-BM2	EI 120 ($v_{ed} - i \leftrightarrow o$) S1000C _{mod} HOT400/30 MAmulti	d) 	EN 1366-9 EN 1366-8	
	125 × 325 ... 1000 × 1225	EI 120 ($h_{od} - i \leftrightarrow o$) S1000C _{mod} HOT400/30 MAmulti	d) 		
  D1H, D2H	S-BM2	EI 120 ($h_{od} - i \leftrightarrow o$) S1000C _{mod} HOT400/30 MAmulti	d) 	EN 1366-9 EN 1366-8	
	125 × 325 ... 1000 × 1225				
 D1V D2V	S-BM2	EI 120 ($v_{ed} - i \leftrightarrow o$) S1000C _{mod} HOT400/30 MAmulti	d) 	EN 1366-9 EN 1366-8	
	125 × 325 ... 1000 × 1225				

Legenda:

1.Mokra - Mokra namestitev, Uporaba polnila iz mavca/malte/betona

2.Suha namestitev - Z uporabo mineralne volne in pokravnih plošč

3.Mehka namestitev - Mehka namestitev z uporabo polnila iz mineralne volne

3F.Tesna namestitev - Tesna namestitev, odprtina okoli lopute, polnjena z mineralno volno

DBH, DBV - Namestitev v izoliranem kanalu

DMH, DMV - Namestitev kovinskem kanalu

++D1H, D2H** - Lopute nameščene na površini izoliranem kanalu

D1V, D2V - Lopute nameščene na površini navpičnega izoliranega kanala

a) - Montažna (suhomontažna) stena

b) - stena iz betona/zidakov/porobetona

c) - strop/stena iz betona/porobetona

d) - Kanal po EN 1366-9 ali EN 1366-8

v_{ew} - Namestitev v steno

h_{ow} - Namestitev v tla/strop

v_{ed} - Vodoravni kanal, (Navpični prehod stene)

h_{od} - Navpični kanal (vodoravnih prehod tal/stropa)

Ocena S-BM2 obveščene organa

Lastnost	Preskusna uredba	Klasifikacijski standard	Tehnične specifikacije za oceno	Izražena zmogljivost	Ocena
Nominalna aktivacija pogoji/občutljivost	-	-	EN 12101-8, cl. 4.2.1.3	Dimovodna loputa za sisteme z ročnim posegom (primerno tudi za uporabo v avtomatskih sistemih)	Ustreza
Zakasnitev odziva (odzivni čas)	EN 1366-10, cl. 6.2	-	EN 12101-8, cl. 4.2.1.4	Zakasnitev odziva dimovodne lopute v 60 sekundah.	Ustreza
Obratovalna zanesljivost	EN 1366-10, cl. 6.3 + Priloga A	EN 13501-4	EN 12101-8, cl. 4.3.2.2	10 000 ciklov pri nominalni obratovalni napetosti 24V/50Hz in 230V/50Hz v območju od 0° do 90° , ki jim sledi 10 000 ciklov pri nominalnem obratovalnem napajanju v razponu od pol odprtega do dve tretjini odprtega.	Ustreza
Požarna odpornost- celovitost- izolacija- uhajanje dima- mehanska stabilnost	EN 1366-10, cl. 6.5	EN 13501-4, cl. 7.3.4.1	EN 12101-8, cl. 4.1.1, a), cl. 4.1.1 b), cl. 4.1.1 c), cl. 4.1.1 d), cl. 4.4.1	Glej namestitveno tabelo 9.	Ustreza
Požarna odpornost • vzdrževanje preseka	EN 1366-10, cl. 7.2.7	EN 13501-4, cl. 7.3.4.1	EN 12101-8, cl. 4.1.1 e)	Glej namestitveno tabelo 9.	Ustreza
Trajnost zakasnitve odziva	EN 1366-10, cl. 6.3	-	EN 12101-8, cl. 4.4.2.1	Dimovodna loputa se zapre/odpre ob predpisanem času in v zahtevanem časovnem obdobju.	Ustreza

Trajnost obratovalne zanesljivosti	EN 1366-10, cl. 6.3	EN 13501-4	EN 12101-8, cl. 4.4.2.2	Regulacijska dimovodna loputa je opravila preizkus delovanja, s cikli polnega hoda v povprečnem času cikla krajšem kot 120 s.	Ustreza
------------------------------------	---------------------	------------	-------------------------	---	----------------

Ta izjava o zmogljivosti je izdana na izključno odgovornost proizvajalca iz točke 4. Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Ta izjava o zmogljivosti je izdana na izključno odgovornost proizvajalca iz točke 4. Podpisal za in v imenu proizvajalca:
v Kalinkovem 28.05.2024 Inž. Maroš Chlebo, Direktor